SAMSUNG

Profesionalni PDP televizor
(PLASMA DISPLAY PANEL)

PPM50M7F/PPM63M7F

Uputstva za vlasnika

Pre upotrebe uređaja,
detaljno pročitajte ovaj priručnik
i sačuvajte ga za buduću upotrebu.

MENIJI NA EKRANU
Slika u slici (PIP)
Štednja energije
SRS TruSurround XT
DNIe™ Digital Natural Image engine

Registrujte svoj uređaj na adresi www.samsung.com/global/register
Ovde upišite broj modela i serijski broj uređaja za buduću upotrebu.

▪ Model _____ ▪ Serijski br. _____

Uputstva za korisnika

- **Zadržavanje slike na ekranu**
  Nemojte duže od 2 sata prikazivati statičnu sliku (npr. u video igrama ili kad povezujete računar na ovaj PDP televizor) na ekranu PDP televizora jer može doći do zadržavanja slike na ekranu.
  Ovo zadržavanje slike naziva se i “sagorevanje ekrana”. Da biste izbegli zadržavanje slike, smanjite stepen osvetljenosti i kontrasta na ekranu kod prikazivanja statične slike.

- **Visina**
  PDP televizor može normalno raditi samo ispod 2000 m nadmorske visine. Možda neće normalno raditi na mestima iznad 2000 m visine, pa ga na njima nemojte instalirati i koristiti.

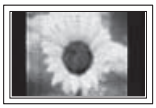
- **Zagrevanje gornje površine PDP televizora**
  Gornja površina uređaja možda će biti vrela nakon dužeg perioda upotrebe pošto toplota panela izlazi kroz ventilacioni otvor sa gornje strane uređaja.
  To je normalno i ne predstavlja problem ili grešku u radu uređaja.
  Međutim, potrebno je sprečiti da deca dodiruju gornji deo uređaja.

- **Uređaj ispušta zvuke ‘krckanja’.**
  ‘Krckanje’ se može čuti kao posledica skupljanja ili širenja uređaja usled izvesne promene u okruženju, kao što je temperatura ili vlažnost. To je normalno i ne predstavlja problem.

- **Defekti ćelija**
  PDP televizor opremljen je ekranom koji se sastoji od 1.230.000(SD-nivo) do 3.150.000(HD-nivo) piksela za čiju je proizvodnju potrebna sofisticirana tehnologija. Međutim, na ekranu može da se pojavi nekoliko svetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli ne utiču na performanse proizvoda.

- **Izbegavajte korišćenje PDP televizora na temperaturama manjim od 5°C (41°F)**

- **Predugo prikazivanje statične slike može trajno oštetiti plazma ekran.**

  Ako PDP televizor duže vreme gledate u formatu 4:3, na desnoj ili levoj strani ili u centru ekrana mogu da ostanu tragovi ivica. Uzrok tome je razlika u emitovanju svetla na ekranu.
  Reprodukcija DVD diska ili igre sa igračke konzole može slično uticati na ekran.
  Oštećenje prouzrokovano tim efektom nije pokriveno garancijom.

- **Zaostala slika na ekranu**
  Reprodukcija statične slike iz video igre ili sa računara duže od određenog vremena može izazvati delimično zadržavanje slike.
  Da biste sprečili ovu pojavu, smanjite ‘brightness’ (osvetljenost) i ‘contrast’ (kontrast) pri prikazivanju statičnih slika

- **Garancija**
  - Garancija ne pokriva štetu prouzrokovanu zadržavanjem slike.
  - Sagorevanje ekrana nije pokriveno garancijom.

- **Instalacija**
  Obavezno se obratite ovlašćenom servisnom centru ako PDP televizor postavljate na lokaciju sa dosta prašine, visokim ili niskim temperaturama, visokim nivoom vlage, hemijskih supstanci ili lokaciju na kojoj će raditi 24 sata dnevno, npr. na aerodromu, železničkoj stanici itd.
  U suprotnom, može doći do ozbiljnog oštećenja PDP televizora.
  Instaliranje uređaja u hermetički zatvorenom prostoru može skratiti radni vek uređaja.

Sadržaj

Opšte informacije

- Uputstva za korisnika 2
- Provera delova 4
- Kontrolna tabla 5
- Ploča za povezivanje 6
- Prikaz daljinskog upravljača 7

Upotreba

- Uključivanje i isključivanje PDP televizora 8
- Vertikalno postavljanje televizora 9
- Pre korišćenja video bima i funkcije Multiple Display Control 9
- Povezivanje zvučnika 11
- Prikazivanje informacija o postavkama 12
- Zamrzavanje trenutne slike 12
- Prikazivanje informacija o postavkama 12
- Prikazivanje spoljnih izvora signala 13
- Uređivanje imena uređaja 13

Kontrole slike

- Menjanje standarda slike 14
- Prilagođavanje postavki slike 14
- Konfigurisanje detaljnih podešavanje slike ... 15
- Izbor veličine slike 16
- Digital NR / Active Color / DNIe / Movie Plus 17

Kontrole zvuka

- Funkcije zvuka 18

Opis funkcije

- Funkcije vremena 20
- Language / Blue Screen / Melody / Energy Saving / HDMI Black Level 21
- Podešavanje zaključavanja kontrolne table .. 22
- Podešavanje zaključavanja daljinskog upravljača 22
- Podešavanje ličnog ID broja 23
- Podešavanje funkcije MDC (Multiple Display Control) 24
- Postavljanje višestrukih ekrana 25
- Izbor ventilatora 26
- Korišćenje režima za igre 27
- Gledanje slike u slici (PIP) 28
- Zaštita od sagorevanja ekrana 29
- Podešavanje tajmera za zaštitu od sagorevanja ekrana 30

PC ekran

- Podešavanje softvera za računar (na osnovu operativnog sistema Windows XP) 31
- Režimi ekrana 32
- Podešavanje računara 33
- Podešavanje kućnog bioskopa (PC) 34

Dodatak

- Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA) 34
- Korišćenje postolja 35
- Rešavanje problema 36
- Specifikacije 37

Simboli

Pritisnite

Važno

Napomena

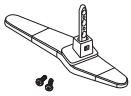
Provera delova

Uputstva za vlasnika

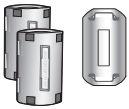
Daljinski upravljač/
AAA baterije

Kabl za napajanje

Kartica za garanciju/
Registraciona kartica/
(nije dostupno na svim lokacijama)



Postolje (2EA) /
Vijci (4EA)
(PPM50M7F)



Feritno jezgro

PC kabl

Prodaje se odvojeno

S-Video Cable

Komponentni kablovi

Audio kablovi

Video kabl

HDMI/DVI kabl

PC Audio kabl

HDMI kabl

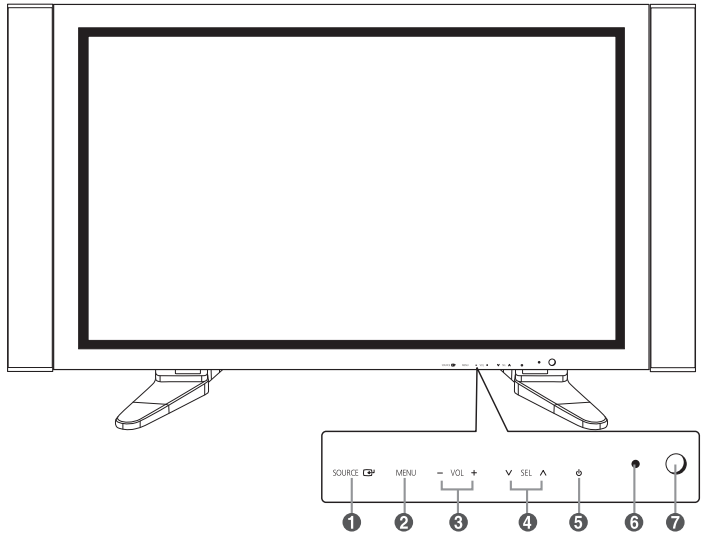
➢ **Feritno jezgro (kabl zvučnika, Kabl za napajanje)**
Feritna jezgra služe za zaštitu kablova od interferencija. Pri povezivanju kabla, otvorite feritno jezgro i pričvrstite ga oko kabla u blizini priključka.

Žica zvučnika

Kabl za napajanje

Kontrolna tabla

Prednja tabla



➢ Boja i oblik proizvoda mogu se razlikovati zavisno od modela.

❶ **SOURCE(⏎)**
Prikazuje meni svih dostupnih izvora (**AV**, **S-Video**, **Component**, **PC1**, **PC2**, **DVI** i **HDMI**).
➢ U meniju na ekranu, koristite ovo dugme kao što koristite dugme **ENTER** na daljinskom upravljaču.

❷ **MENU**
Pritisnite da bi se na ekranu prikazao meni sa funkcijama PDP televizora.

❸ **– VOL +**
Pritisnite za pojačavanje ili smanjivanje jačine zvuka. U meniju na ekranu, koristite dugmad **– VOL +** kao što koristite dugmad **+** i **–** na daljinskom upravljaču.

❹ **SEL**
Kontrolisanje pokazivača u meniju.

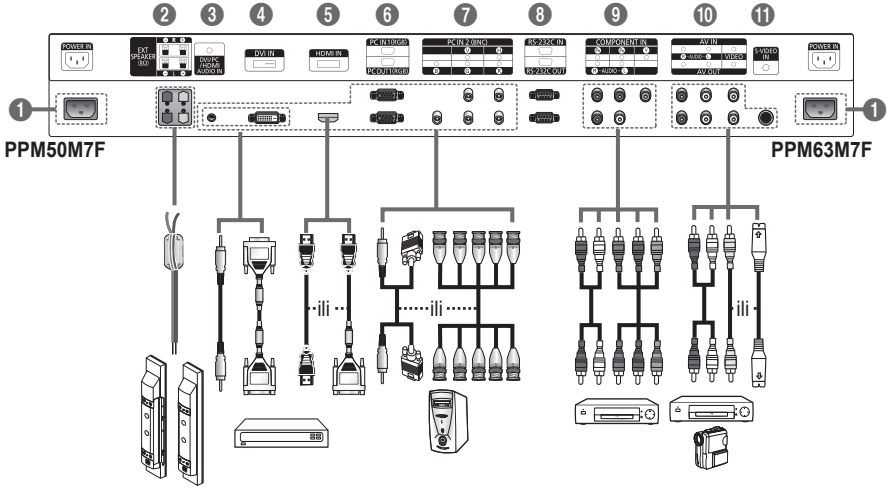
❺ **⏻ dugme za uključivanje/isključivanje)**
Pritisnite za uključivanje i isključivanje PDP televizora.

❻ **Indikator napajanja**
Treperi i isključuje se kada je uređaj uključen, a sija u režimu mirovanja.

❼ **Senzor za daljinski upravljač**
Usmerite daljinski upravljač prema ovoj tački na PDP televizoru.
➢ Možete koristiti dugmad **SEL** da biste uključili PDP televizor dok se nalazi u režimu mirovanja, zavisno od modela.
➢ Dugmad **– VOL +** i **SEL** imaju istu funkciju kao dugmad ▲/▼/◄/► na daljinskom upravljaču.
➢ Ako daljinski upravljač prestane da radi ili ga izgubite, možete koristiti dugmad na kontrolnoj tabli PDP televizora.

Ploča za povezivanje

Zadnja ploča



➢ Boja i oblik proizvoda mogu se razlikovati zavisno od modela.

☛ ◆ Kad god povezujete audio ili video sistem na televizor, vodite računa da svi elementi budu isključeni.

◆ Pri povezivanju spoljnih uređaja, vodite računa da kabl povežete na priključak iste boje.

❶ **POWER IN**
Povežite kabl za napajanje koji ste dobili u kompletu.

❷ **EXT SPEAKER (8Ω)**
Povežite spoljne zvučnike.

❸ **DVI/PC/HDMI AUDIO IN**
Povežite sa priključkom za audio izlaz na vašem računaru ili DVI interfejsu.
➢ AUDIO je priključak za audio ulaz za PC1 i PC2 režim.

❹ **DVI IN**
Povežite sa priključkom za video izlaz uređaja sa DVI izlazom.

❺ **HDMI IN**
Povežite HDMI priključak uređaja sa HDMI izlazom.
- Ovi ulazi se mogu koristiti i kao DVI veza sa odvojenim analognim audio ulazima. Opcionalni HDMI/DVI kabl će vam biti neophodan da obavite ovo povezivanje.
- Kada koristite opcionali HDMI/DVI adapter, DVI analogni audio ulazi na PDP televizora će omogućiti primanje levog i desnog audio signala sa DVI uređaja.

❻ **PC IN1/PC OUT1**
- **PC IN1**: Povežite sa priključkom za video izlaz na vašem računaru.
- **PC OUT1**: Povežite sa priključkom za video ulaz na spoljnim uređajima.

.

❼ **PC IN2 (BNC)**
Povežite RGB HV ulazni video signal sa računara.
➢ PC režim ubuduće će označavati PC1/ PC2 režim sa RGB1(PC1) i RGB2(PC2)

❽ **RS-232C**
- **IN**: Koristi se za MDC funkciju pri povezivanju računarskog ili RS-232C izlaza drugog PDP televizora.
- **OUT**: Koristi se za MDC funkciju pri povezivanjuRS-232C ulaza drugog PDP televizora.

➢ Za više informacija o povezivanju, pogledajte stranu 10.

❾ **COMPONENT IN**
Video (Y/P_B/P_R) i audio (L/R) komponentni ulazi.

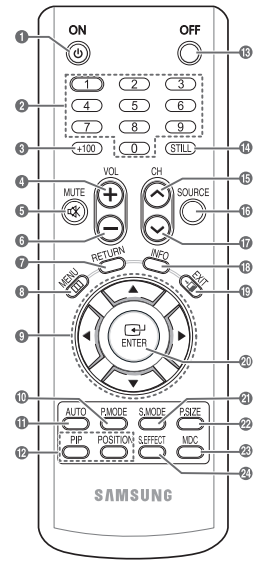
❿ **AV (VIDEO/AUDIO L/R)**
- **IN**: Video i audio ulazi sa spoljne uređaje, kao što su kamkorder i VCR.
- **OUT**: Izlazi za spoljne uređaje.

⓫ **S-VIDEO IN**
Video ulaz za spoljne uređaje sa S-Video izlazom, kao što su kamkorder ili VCR.

Prikaz daljinskog upravljača

➢ Jako svetlo može uticati na performanse daljinskog upravljača.

1. PDP televizor uključen
2. Direktan izbor kanala
3. Nije dostupno
4. Povećavanje jačine zvuka
5. Privremeno isključivanje zvuka
6. Smanjivanje jačine zvuka
7. Povratak na prethodni meni
8. Prikazivanje menija
9. Kretanje do željene opcije menija/Podešavanje vrednosti opcije
10. Izbor efekta slike
11. Automatsko podešavanje u PC režimu
12. PIP funkcije:
    - Aktiviranje ili deaktiviranje PIP funkcije (PIP)
    - Izbor položaja podslike (POSITION)
13. PDP televizor isključen
14. Zamrzavanje slike
15. Sledeći kanal
16. Izbor spoljnog izvora
17. Prethodni kanal
18. Prikaz informacija
19. Izlaz iz bilo kog prikaza
20. Potvrda izbora (čuvanje ili ulaz)
21. Izbor zvučnog efekta
22. Veličina slike
23. Kontrolisanje više ekrana
24. Izbor efekta na ekranu (zaštita od sagorevanja ekrana)



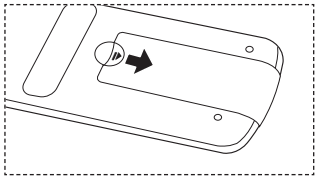
Nastavlja se...

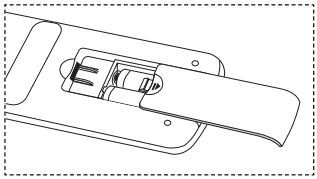
Stavljanje baterija u daljinski upravljač

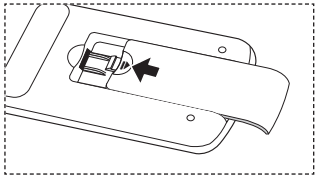
1 Skinite poklopac sa zadnje strane daljinskog upravljača tako što ćete pritisnuti simbol (▼) nadole, a zatim snažno povući da biste ga skinuli.

2 Stavite dve AAA baterije.
- ➢ ◆ Proverite da li "**+**" i "**–**" krajevi na baterijama odgovaraju dijagramu u pregradi za bateriju.
- ◆ Ne mešajte različite tipove baterije, npr. alkalne i manganske.

3 Vratite poklopac tako što ćete ga poravnati sa osnovom daljisnkog upravljača i pritisnuti ga da legne na mesto.
- ➢ Izvadite baterije i odložite ih na hladno, suvo mesto ako duže vreme ne planirate da koristite daljinski upravljač. Daljinski upravljač može da se koristi na udaljenosti od najviše 23 stope (7m) od PDP televizora. (Uz normalno korišćenje PDP televizora, baterije traju do godinu dana.)







➢ Ako daljinski upravljač ne radi, proverite sledeće:
1. Da li je napajanje PDP televizora uključeno?
2. Da li su plus i minus krajevi baterija neispravno postavljeni?
3. Da li su baterije istrošene?
4. Da li je došlo do prekida snabdevanja električnom energijom ili je kabl za napajanje isključen?
5. Da li se u blizini nalazi specijalno fluorescentno svetlo ili neonski znak?

Uključivanje i isključivanje PDP televizora

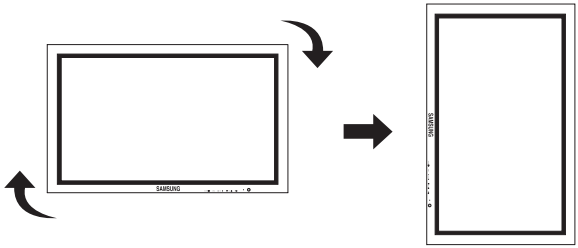
Glavni električni vod priključen je na zadnji deo PDP televizora.

1 Priključite glavni električni vod u odgovarajuću utičnicu.
- ➢ Glavni napon je obeležen na zadnjoj strani PDP televizora, a frekvencija je 50 ili 60 Hz.

2 Pritisnite ⏻ dugme za uključivanje/isključivanje sa prednje strane PDP televizora ili pritisnite dugme **ON** na daljinskom upravljaču da biste uključili PDP televizor.

3 Da biste isključili PDP televizor, pritisnite ⏻ dugme za uključivanje/isključivanje sa prednje strane PDP televizora ili pritisnite dugme **OFF** na daljinskom upravljaču.

Vertikalno postavljanje televizora



- **Kompanija Samsung ne odgovara za štete koje nastanu kao posledica instalacije proizvoda po upustvima koja se razlikuju od onih sa donje slike.**

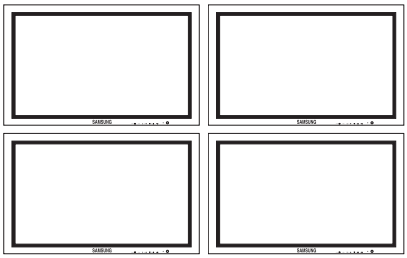
PDP televizor možete postaviti uspravno. U tom slučaju, ventilator radi automatski. Ako želite da zaustavite ventilator, postavite PDP televizor horizontalno, a zatim postavite funkciju **Fan** na **Off** u meniju **Function**.

Pri vertikalnoj instalaciji, obavezno koristite panel za pričvršćivanje na zid. Donji deo PDP televizora sa dugmadima za meni morate postaviti tako da budu sa vaše leve strane, gledano spreda.

Pre korišćenja video bima i funkcije Multiple Display Control

1. Kreirajte ID za svaki PDP monitor pre nego što ih postavite jedan uz drugi. Možda će vam biti teže da kreirate ID brojeve kada PDP televizorima koji su postavljeni jedan uz drugi upravljate pomoću daljinskog upravljača.
2. Za detalje o konfigurisanju i radu sa video bimom, pogledajte odeljak “Postavljanje višestrukih ekrana” na strani 25.

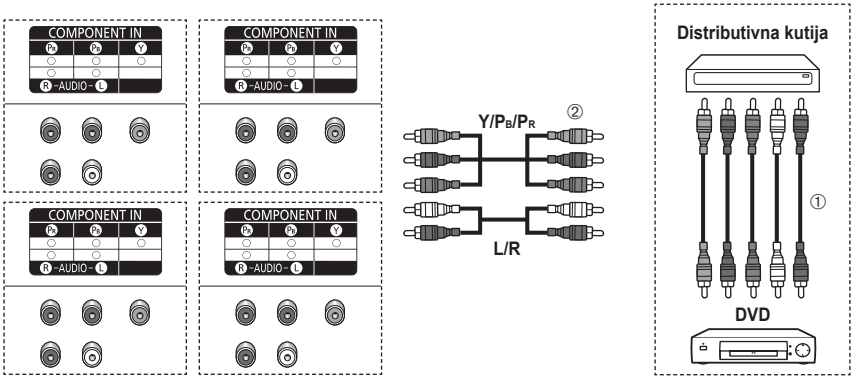
Primer za funkciju video bima 2x2



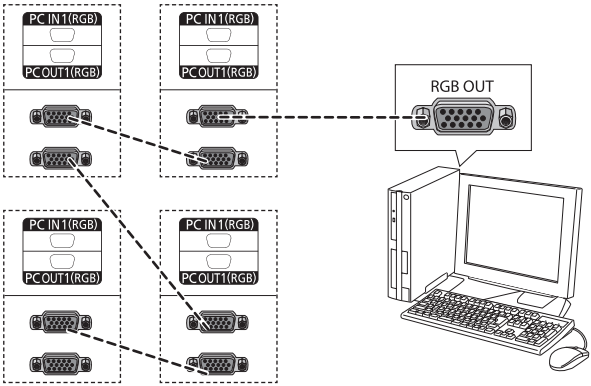
Nastavlja se...

Primer za povezivanje video bima 2x2

Zadnja strana PDP televizora



Zadnja strana PDP televizora



① Povežite Component IN port distributivne kutije i Component OUT port uređaja koji podržava komponentni interfejs, kao što je DVD plejer, pomoću komponentnih video i audio kablova.

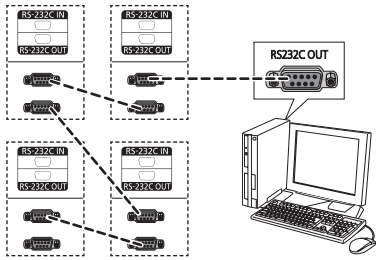
② Povežite Component IN port sa zadnje strane svakog PDP televizora i Component OUT port ditributivne kutije pomoću komponentnih video i audio kablova. (Distributivna kutija ima više Component OUT portova.)

Primer za povezivanje Multiple Display Control veza

➢ ◆ Kompozitni (Video) možete povezati bez distributivne kutije, kao računar.

◆ Izaberite ID ulaz u meniju. ID za podešavanje PDP televizora možete uneti ručno. Daljinski upravljač možete koristiti samo za PDP televizor koji je trenutno izabran.

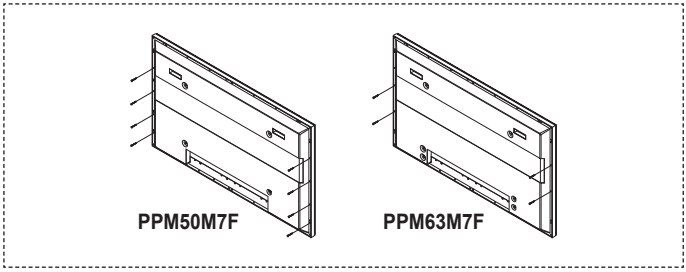
◆ Za detalje o funkciji Multiple Display Control, pogledajte odeljak “Podešavanje MDC funkcije (Multiple Display Control)” na strani 24.



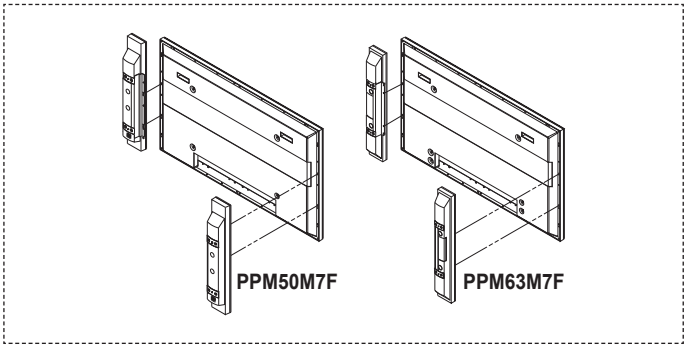
Povezivanje zvučnika

➢ Zvučnici su opcionalni. Zvučnike morate zasebno kupiti.

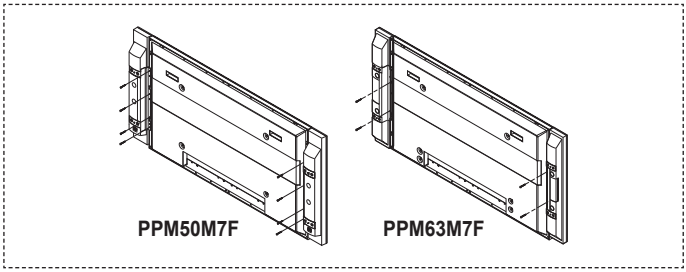
1 Uklonite vijke sa zadnje strane PDP televizora.



2 Postavite dve zakačaljke u obliku slova “T” u četvrtaste otvore sa zadnje strane PDP televizora.



3 Povežite PDP televizor i nosač zvučnika tako što ćete zategnuti vijke koje ste skinuli sa PDP televizora.



➢ Kada pomerate PDP televizor, NEMOJTE ga držati za povezani zvučnik. Tako možete oštetiti nosač koji spaja zvučnik i PDP televizor, što može dovesti do pada PDP televizora i oštećenja ili povrede.

Prikazivanje menija

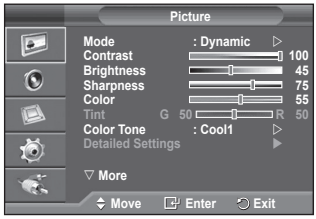
1 Pritisnite dugme **MENU**.
Na ekranu će se prikazati glavni meni.
Sa leve strane nalazi se pet ikona: **Picture**, **Sound**, **Function**, **Setup** i **Input**.

2 Pritiskajte dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali neku od ikona.
Pritisnite dugme **ENTER** da uđete u podmeni za tu ikonu.

3 Pritiskajte dugme ▲ ili ▼ da biste se kretali kroz stavke menija.
Pritisnite dugme **ENTER** da uđete u stavke menija.

4 Pritiskajte dugme ▲/▼/◄/► da promenite izabrane stavke.
Pritisnite dugme **RETURN** za povratak u prethodni meni.

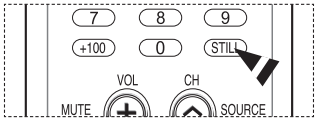
5 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz iz menija.



Zamrzavanje trenutne slike

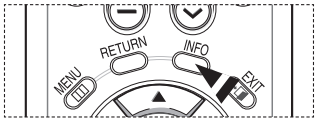
U toku gledanja televizije, sliku možete zamrznuti jednostavnim pritiskom na dugme "STILL". Za povratak na normalan prikaz, ponovo pritisnite ovo dugme.

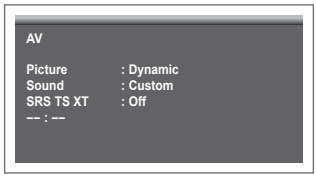
➢ U PIP režimu, funkcija zamrzavanja slike primeniće se istovremeno na glavnu i na podsliku.



Prikazivanje informacija o postavkama

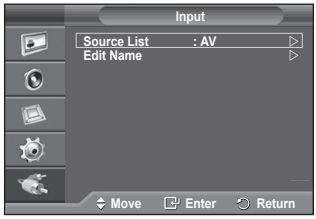
➢ Status postavki možete prikazati pritiskom na dugme **INFO** na daljinskom upravljaču.





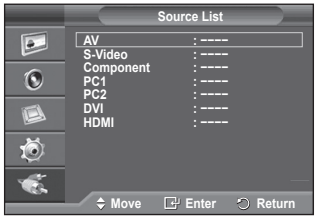
Prikazivanje spoljnih izvora signala

Možete birati između signala sa povezanih uređaja, kao što su VCR, DVD, Set-Top Box i izvor PDP televizora.

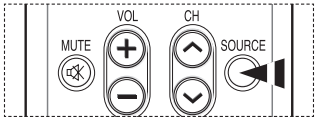


1. Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2. Pritiskajte dugme ▲ ili ▼ da izaberete stavku **Input**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
3. Ponovo pritisnite dugme **ENTER** da izaberete stavku **Source List**.
4. Pritiskajte dugme ▲ ili ▼ da izaberete izvor signala, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
   Dostupni izvori signala: **AV**, **S-Video**, **Component**, **PC1**, **PC2**, **DVI**, **HDMI**

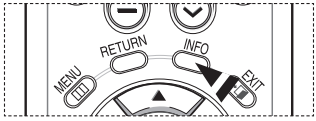
   ➢ Mogu se izabrati samo povezani uređaji.



➢ Ove opcije birate jednostavnim pritiskom na dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

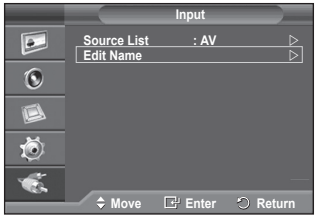


➢ Pritisnite dugme **INFO** na daljinskom upravljaču da biste videli trenutni izvor.

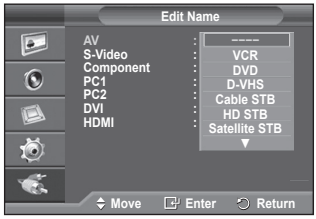


Uređivanje imena uređaja

Možete dodeliti ime spoljnom izvoru.



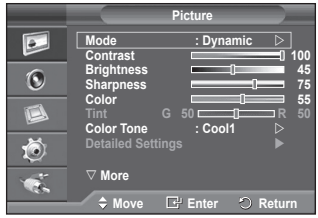
1. Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2. Pritiskajte dugme ▲ ili ▼ da izaberete stavku **Input**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
3. Pritiskajte dugmad ▲ ili ▼ da izaberete opciju **Edit Name**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
4. Pritiskajte dugme ▲ ili ▼ da izaberete spoljni izvor koji želite da uredite, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
5. Izaberite željeni uređaj pritiskom na dugmad ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER** .
   Dostupna imena uređaja: **VCR**, **DVD**, **D-VHS**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satellite STB**, **AV Receiver**, **DVD Receiver**, **Game**, **Camcorder**, **DVD Combo**, **DHR**, **PC**
6. Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

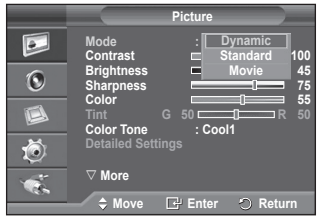


Menjanje standarda slike

Možete da izaberete vrstu slike koja naviše odgovara vašim zahtevima.

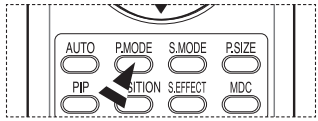
1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2 Pritisnite dugme **ENTER** da izaberete stavku **Picture**.
3 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** da izaberite stavku **Mode**.
4 Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
Dostupni režimi: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**
➢ Vrednosti postavki mogu se razlikovati zavisno od izvora ulaznog signala. (npr. Video, Komponentni, PC ili HDMI)
5 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.





➢ ◆ Izaberite opciju **Dynamic** za gledanje PDP televizora u toku dana ili kada je osvetljenje u sobi jako.
◆ Izaberite opciju **Standard** za opšti režim gledanja PDP televizora.
◆ Izaberite opciju **Movie** za gledanje filma.

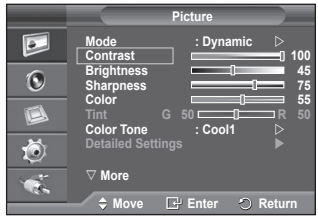
➢ Ove opcije birate jednostavnim pritiskom na dugme **P.MODE** na daljinskom upravljaču.

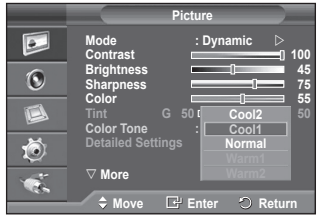


Prilagođavanje postavki slike

PDP televizor ima više opcija postavki za kontrolisanje kvaliteta slike.

1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2 Pritisnite dugme **ENTER** da izaberete stavku **Picture**.
3 Pritisnite dugme **ENTER** da izaberete stavku **Mode**.
4 Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
Dostupni režimi: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**
5 Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
6 Kad budete zadovoljni podešavanjima, pritisnite dugme **ENTER**.
7 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.





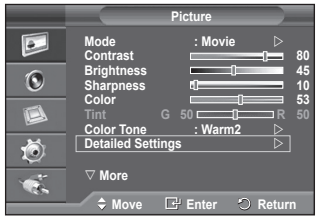
◆ **Contrast** – **Brightness** – **Sharpness** – **Color** – **Tint**
➢ U AV i S-Video režimu PAL sistema nije moguće koristiti funkciju Tint.
Contrast – **Brightness** – **Color Tone**: PC režim
Pritiskajte dugme ◄ ili ► dok ne dođete do najoptimalnijeg podešavanja.

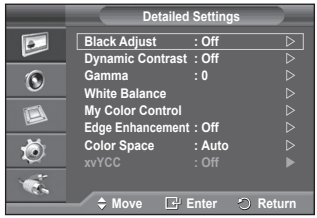
◆ **Color Tone**: **Cool2/Cool1/Normal/Warm1/Warm2**
➢ Kada je režim slike postavljen na **Dynamic** ili **Standard**, ne mogu se izabrati postavke **Warm1** i **Warm2**.

◆ **Reset**: **Cancel/OK**
Izaberite opciju **OK**. Možete da vratite fabričke vrednosti podešavanja slike.
➢ Funkcija resetovanja postoji za svaki režim slike i ton boje.

Konfigurisanje detaljnih podešavanje slike

Možete podesiti detaljne postavke slike.





1. Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2. Pritisnite dugme **ENTER** da izaberete stavku **Picture**.
3. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Detailed Settings**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
4. Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼,zatim pritisnite dugme **ENTER**.
   Dostupne opcije: **Black Adjust**, **Dynamic Contrast**, **Gamma**, **White Balance**, **My Color Control**, **Edge Enhancement**, **Color Space**, **xvYCC**.
5. Kad budete zadovoljni podešavanjima, pritisnite dugme **ENTER**.
6. Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

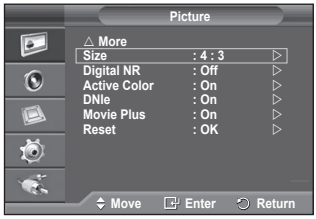
➢ Kada je režim slike postavljen na **Movie** ili **Standard**, mogu se izabrati **Detailed Settings**.

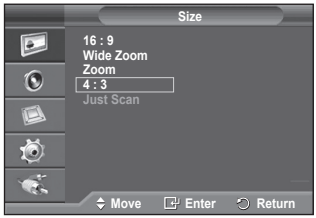
➢ Ako je funkcija **DNIe** postavljena na **Off** ili **Demo**, stavka **Detailed Settings** ne može se izabrati ako je izabran **Standard** režim slike.

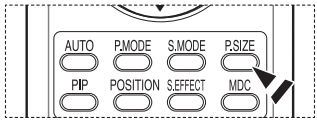
- **Black Adjust**: **Off/Low/Medium/High**
  Nivo crne boje možete izabrati direktno na ekranu da biste podesili dubinu ekrana.
- **Dynamic Contrast**: **Off/Low/Medium/High**
  Možete da podesite kontrast ekrana kako bi bio najoptimalniji.
- **Gamma**: **-3 ~ +3**
  Možete da podesite svetlinu srednjih tonova slike.
  Pritiskajte dugme ◄ ili ► dok ne dođete do najoptimalnijeg podešavanja.
- **White Balance**: **R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Reset**
  Možete da podesite ton boje za prirodniju boju slike.
  R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain:
  Promena vrednosti podešavanja osvežiće vrednosti na ekranu.
  Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
  Pritiskajte dugme ◄ ili ► dok ne dođete do najoptimalnijeg podešavanja.
  Reset: Prethodne postavke balansa bele boje biće vraćene na fabričke vrednosti.
- **My Color Control**: **Pink/Green/Blue/White/Reset**
  Ovo podešavanje može da se prilagodi tako da odgovara vašim portebama.
  Pink/Green/Blue/White: Promena vrednosti podešavanja osvežiće vrednosti na ekranu.
  Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
  Pritiskajte dugme ◄ ili ► dok ne dođete do najoptimalnijeg podešavanja.
  ➢ Kada pokrenete funkciju **My Color Control**, trenutna slika se beleži kao fotografija pre nego što se prikaže na ekranu.
  Reset: Sve prethodno prilagođene boje biće vraćene na fabričke vrednosti.
- **Edge Enhancement**: **Off/On**
  Možete da naglasite ivice objekata.
- **Color Space**: **Auto/Wide**
  Reprodukciju prostora boje ulaznog signala možete da podesite na **Auto** ili **Wide**.
- **xvYCC: Off/On**
  Postavljanje režima xvYCC na On poboljšava nivo detalja i prostor boje pri gledanju filmova sa spoljnog uređaja (npr. DVD plejer) koji je povezan na HDMI ili Komponentni IN priključak. Da biste koristili ovu funkciju, Picture Mode morate postaviti na opciju Movie.
  ➢ Funkcija **xvYCC** radi samo u Komponentnom ili HDMI režimu.
  ➢ Ako je funkcija **xvYCC** aktivna, funkcija **PIP** ne može se izabrati.

Izbor veličine slike

Izaberite veličinu slike koja najviše odgovara vašim potrebama.







1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.

2 Pritisnite dugme **ENTER** da izaberete stavku **Picture**.

3 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Size**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.

4 Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼,zatim pritisnite dugme **ENTER**.

Dostupne opcije: **16 : 9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4 : 3**, **Just Scan**

- **16 : 9**: Podešava 16:9 widescreen režim slike.
- **Wide Zoom**: Povećava sliku na više od 4:3. Pomerajte ekran gore/dole pomoću dugmeta ▲ ili ▼ nakon što ste izabrali pritiskom na dugme ► ili **ENTER**.
- **Zoom**: Uvećava sliku po vertikali ekrana.
- **4 : 3**: Podešava 4:3 normalan režim slike.
- **Just Scan**: Pri korišćenju signala HDMI 720p, 1080i, 1080p, prikazuje ulazne scene kao što jesu, bez isecanja.

➢ Ako je izabrana veličina slike HDMI Just Scan, zavisno od AV uređaja, ekran će možda biti isečen.

5 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

➢ Ove opcije birate jednostavnim pritiskom na dugme **P.SIZE** na daljinskom upravljaču.

➢ Zavisno od izvora signala, opcije veličine slike mogu se razlikovati.

➢ Dostupne stavke mogu se razlikovati zavisno od izabranog režima.

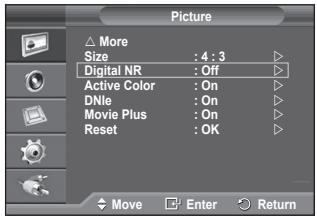
➢ U PC i DVI režimu, mogu se izabrati samo režimi 16:9 i 4:3.

Podešavanje položaja i veličine slike pomoću funkcije zumiranja

- Promena veličine slike pomoću funkcije **Zoom** omogućava vam da podešavate položaj i veličinu slike u smeru gore/dole pomoću dugmadi ▲ ili ▼, kao i veličinu ekrana.
- Pomerajte ekran gore/dole pomoću dugmeta ▲ ili ▼ nakon izbora pritiskom na dugme ◄ ili ►.
- Pomerajte ekran vertikalno pomoću dugmeta ▲ ili ▼ nakon izbora pritiskom na dugme ◄ ili ►.

Digital NR / Active Color / DNIe / Movie Plus

1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2 Pritisnite dugme **ENTER** da izaberete stavku **Picture**.
3 Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼,zatim pritisnite dugme **ENTER**.
Dostupne opcije: **Digital NR**, **Active Color**, **DNIe, Movie Plus**
4 Kad budete zadovoljni podešavanjima, pritisnite dugme **ENTER**.
5 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.



◆ **Digital NR**: **Off/Low/Medium/High/Auto**
ko je signal koji PDP televizor prima slab, možete da aktivirate ovu funkciju da biste smanjili statički elektricitet i dvostruku sliku na ekranu.

◆ **Active Color**: **Off/On**
Ako uključite ovu opciju, boje neba i trave biće snažnije i jasnije, a slika na ekranu življa.

➢ Ova funkcija nije dostupna u **PC** režimu.
➢ Ova funkcija nije dostupna u režimu **Dynamic**.

◆ **DNIe**: **Off/Demo/On**
Ovaj PDP televizor ima DNIe funkciju koja obezbeđuje visok kvalitet slike. Ako uključite DNIe, na ekranu će biti aktiviranja funkcija DNIe. Ako postavite DNIe na Demo, na ekranu ćete moći da vidite demonstraciju normalne slike i slike na koju je primenjena funkcija DNIe. Ova funkcija vam pomaže da vidite razliku u kvalitetu slike.

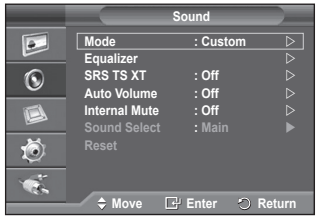
➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
Ova funkcija daje detaljniju sliku sa 3D redukcijom šuma, poboljšavanjem detalja, unapređivanjem kontrasta i poboljšavanjem bele boje. Novi algoritam kompenzacije slike daje svetliju, jasniju i detaljniju sliku. Tehnologija DNIe™ prilagodiće svaki signal vašim očima.
➢ Ova funkcija nije dostupna u **PC** režimu.
➢ Kada je režim slike postavljen na **Movie**, funkcija **DNIe** ne može se izabrati.

◆ **Movie Plus**: **Off/On**
Daje prirodniji ton kože i jasniji tekst, čak i u brzim scenama.

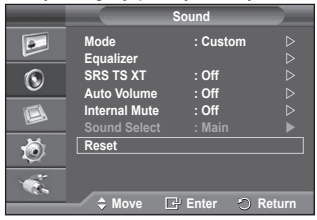
➢ Ova funkcija nije podržana u režimima Wide Zoom, Zoom i Just Scan.
➢ U režimu Movie Plus, HDMI (1080p), PC i DVI režimi se deaktiviraju.

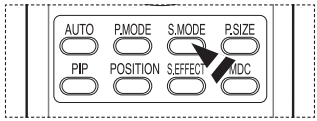
Funkcije zvuka

1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Sound**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
3 Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼,zatim pritisnite dugme **ENTER**.
Dostupne opcije: **Mode**, **Equalizer**, **SRS TS XT**, **Auto Volume**, **Internal Mute**, **Sound Select**, **Reset**
4 Kad budete zadovoljni podešavanjima, pritisnite dugme **ENTER**.
5 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

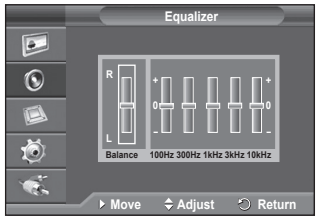


< Ako je Mod igranja postavljen na Uključeno >





- **Mode**: **Standard/Music/Movie/Speech/Custom**
Možete da izaberete tip specijalnih zvučnih efekata koji će se koristiti dok gledate određeni program.
  - ➢ ◆ Izaberite opciju **Standard** da biste koristili standardne fabričke postavke PDP televizora.
    - ◆ Izaberite **Music** za vreme gledanja video spotova ili koncerata.
    - ◆ Izaberite **Movie** prilikom gledanja filmova.
    - ◆ Izaberite **Speech** prilikom gledanja emisija koje se većinom sastoje od dijaloga (npr. vesti).
    - ◆ Izaberite **Custom** da biste primenili svoje prilagođene postavke.
  - ➢ Ove opcije birate jednostavnim pritiskom na dugme **S.MODE** na daljinskom upravljaču.
- **Equalizer**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
PDP televizor ima nekoliko postavki za kontrolisanje kvaliteta zvuka.
  - ➢ ◆ **Podešavanje R/L balansa zvuka**:
Služi za podešavanje balansa zvuka sa D/L zvučnika.
    - ◆ **Podešavanje propusnog opsega (100Hz, 300Hz, 1kHz, 3kHz, 10kHz)**: Služi za podešavanje nivoa frekvencija različitih propusnih opsega.
  - ➢ Ukoliko promenite bilo koju od ovih postavki, režim zvuka se automatski menja u režim **Custom**.

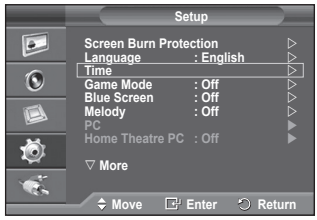


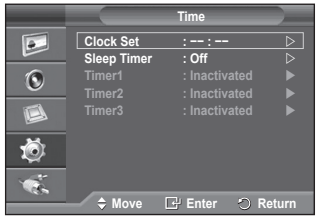
- **SRS TS XT**: **Off/On**
TruSurround XT je patentirana SRS tehnologija koja rešava problem reprodukcije 5.1 multikanalnog sadržaja preko dva zvučnika.
TruSurround daje zadivljujuće iskustvo virtuelnog surround zvuka kroz bilo koji system za reprodukovanje sa dva zvučnika, uključujući unutrašnje zvučnike na PDP televizoru.
Potpuno je kompatibilan sa svim multikanalnim formatima.
  - ➢ TruSurround XT, SRS i (●) simbol su žigovi kompanije SRS Labs, Inc. Tehnologija TruSurround XT upotrebljena je uz dozvolu kompanije SRS Labs, Inc.

Nastavlja se...

- **Auto Volume**: **Off/On**
  Svaka stanica ima različit kvalitet signala, pa nije lako podešavati jačinu zvuka svaki put kada promenite program. Ova funkcija vam omogućava da automatski podesite jačinu zvuka željenog kanala smanjivanjem jačine zvuka kada je modulacioni signal visok ili povećavanjem jačine zvuka kada je modulacioni signal nizak.
- **Internal Mute**: **Off/On**
  Ako želite da slušate zvuk preko odvojenih zvučnika, isključite interno pojačalo.
  ➢ Dugmad**VOL +**, **VOL –**, **S.MODE** i **MUTE** na rade kada je stavka Internal Mute postavljena na On.
- **Sound Select**: **Main/Sub**
  Kada je funkcija PIP aktivirana, možete slušati zvuk podslike (PIP).
  - **Main**: Koristi se za slušanje zvuka glavne slike.
  - **Sub**: Koristi se za slušanje zvuka podslike.
- **Reset**
  Ako je **Game Mode** postavljen na **On** (pogledajte stranu 27), aktivira se funkcija Reset Sound. Izbor funkcije **Reset** nakon podešavanja ekvilajzera vraća podešavanja ekvilajzera na fabričke vrednosti.

Funkcije vremena





1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Setup**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
3 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Time**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
4 Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
Dostupne opcije: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer1**, **Timer2**, **Timer3**
5 Kad budete zadovoljni podešavanjima, pritisnite dugme **ENTER**.
6 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

◆ **Clock Set**
Sat PDP televizora možete podesiti tako da se tačno vreme prikazuje kada pritisnete dugme **INFO** na daljinskom upravljaču. Vreme morate da podesite ako želite da koristite tajmer za automatsko uključivanje i isključivanje.
− Pritisnite dugme ◄ ili ► da izaberete **Month, Day, Year, Hour** ili **Minute**.
Ove stavke možete podesiti pritiskom na dugmad ▲ ili ▼.
➢ Možete direktno podesiti postavke za **Month**, **Day**, **Year**, **Hour** i **Minute** pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.
➢ U slučaju nestanka struje ili isključivanju televizora iz utičnice, postavke sata biće izgubljene.

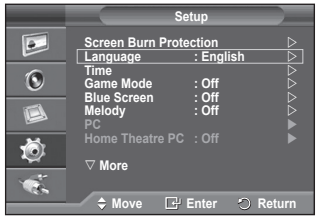
◆ **Sleep Timer**
Izaberite vremenski period između 30 i 180 minuta, nakon čega će se PDP televizor automatski prebaciti u stanje mirovanja.
− Izaberite jedan od ponuđenih vremenskih intervala u čijem trajanju će televizor biti uključen (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**) pritiskom na dugme ▲ ili ▼.

◆ **Timer1 / Timer2 / Timer3**
Možete podesiti tajmere za uključivanje/isključivanje da bi se PDP televizor automatski uključio ili isključio u vreme koje ste izabrali.
☛ Morate prethodno podesiti sat.
− Pritisnite dugme ◄ ili ► da biste podesili potrebne stavke.
Pritiskajte dugme ▲ ili ▼ dok ne dođete do najoptimalnije postavke.
On Time: Izaberite sat, minut i **No/Yes**. (Da biste aktivirali tajmer sa izabranom postavkom, izaberite opciju Yes.)
Off Time: Izaberite sat, minut i **No/Yes**. (Da biste aktivirali tajmer sa izabranom postavkom, izaberite opciju Yes.)
Repeat: Izaberite stavku **Once**, **Everyday**, **Mon - Fri**, **Mon - Sat**, ili **Sat - Sun**.
Volume: Izbor potrebne jačine zvuka.
Source: Izaberite željeni spoljni uređaj.
➢ Sate i minute možete da podesite direktno, pritiskom na numeričku dugmad na daljinskom upravljaču.

☛ **Automatsko isključivanje**
Ako tajmer postavite na "On", PDP televizor će se isključiti ako ne pritisnete nijedno dugme u roku od 3 sata od kako je tajmer uključion PDP televizor. Ova funkcija dostupna je samo za režim tajmera "On" i sprečava pregrevanje, do kojeg može doći ako je PDP ekran predugo uključen.

Language / Blue Screen / Melody / Energy Saving / HDMI Black Level

1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Setup**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
3 Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
4 Kad budete zadovoljni podešavanjima, pritisnite dugme **ENTER**.
5 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.



◆ **Language**
Zavisi od modela. Kod prvog uključivanja PDP televizora, moraćete da izaberete jezik za prikaz menija i obaveštenja.

◆ **Blue Screen**: **Off/On**
Ako nema signala ili je signal veoma slab, pozadina slike se automatski zamenjuje plavim ekranom. Ako želite da nastavite gledanje nekvalitetne slike, morate da podesite režim **Blue Screen** na **Off**.

◆ **Melody**: **Off/Low/Medium/High**
Melodija pri uključivanju/isključivanju PDP ekrana može se prilagoditi.

◆ **Energy Saving**: **Off/Low/Medium/High**
Ova funkcija podešava osvetljenost ekrana u zavisnosti od okolnog osvetljenja.

- Off: Isključuje režim za uštedu energije.
- Low: Radi u standardnom režimu bez obzira na okolno osvetljenje.
- Medium: Pokreće srednji režim za štednju energije bez obzira na okolno osvetljenje.
- High: Pokreće maksimalni režim za štednju energije bez obzira na okolno osvetljenje.

◆ **HDMI Black Level**: **Normal/Low**
Pomoću ove funkcije, možete podesiti kvalitet slike ako dođe do sagorevanja ekrana (pojava nivoa crne, nizak kontrast, blede boje itd) u režimu HDMI ulaza za ograničen RGB opseg (16 do 235).

➢ Ova funkcija je aktivna samo kada je spoljni izvor priključen na HDMI(RGB signal).

Podešavanje zaključavanja kontrolne table

Ova funkcija vam omogućava da zaključate dugmad na kontrolnoj tabli PDP televizora tako da se njime ne može upravljati sa kontrolne table. Upravljanje preko daljinskog upravljača biće i dalje moguće. Samo daljinski upravljač može da deaktivira zaključavanje kontrolne table, stoga držite daljinski upravljač van neovlašćenih korisnika.

1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Function**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
3 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** da izaberete stavku **Safety Lock**.
4 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** da izaberete stavku **Key Lock**.
5 Izaberite opciju **Off** ili **On** pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
6 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

Podešavanje zaključavanja daljinskog upravljača

Ova funkcija vam omogućava da zaključate daljinski upravljač tako da se televizorom ne može upravljati pomoću daljinskog upravljača. Upravljanje preko dugmadi na kontrolnoj tabli PDP televizora biće i dalje moguće.

1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Function**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
3 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** da izaberete stavku **Safety Lock**.
4 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **IR Lock**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
5 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

➢ Kada je opcija **IR Lock** postavljena na **On**, nećete moći da koristite daljinski upravljač čak i ako pritisnete neko od dugmadi na njemu.
Da biste isključili zaključavanje dugmadi daljinskog upravljača, pritisnite “0000” pomoću numeričkih tastera na daljinskom upravljaču, zatim pritisnite dugme **IR Lock : Off** će se prikazati.

➢ Ako previše brzo pritiskate dugmad na daljinskom upravljaču, unos možda neće biti prepoznat.
Pritiskajte dugmad u intervalu od oko dve (2) sekunde.

Podešavanje ličnog ID broja

Ova funkcija podešava ograničenja za gledanje i sprečava neovlašćen pristup PDP televizoru pomoću PIN (Personal Identification Number) koda, četvorocifrenog broja.

1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.

2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Function**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.

3 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** da izaberete stavku **Safety Lock**.

4 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Change PIN**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.

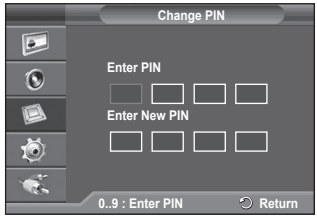
5 Pritisnite numeričku dugmad da unesete svoj trenutni 4-cifreni PIN broj.

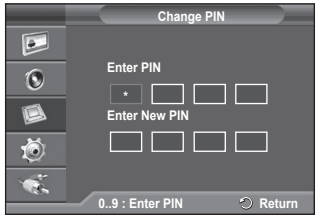
➢ Podrazumevani PIN broj za novi PDP televizor je “0000”.

6 Pritisnite numeričku dugmad da unesete svoj novi 4-cifreni PIN broj. Ponovo unesite novi PIN broj da biste ga potvrdili.

7 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

➢ Ako zaboravite PIN, pritiskajte dugmad na daljinskom upravljaču sledećim redosledom da biste ponovo postavili PIN na 0-0-0-0 : MUTE, 1, 8, 6.





Podešavanje funkcije MDC (Multiple Display Control)

Ova funkcija vam omogućava da jednostavno upravljate povezanim PDP televizorima sa računara pomoću ID brojeva povezanih PDP televizora.

1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.

2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Function**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.

3 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete funkciju **Multi Control**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.

4 Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.

Dostupne opcije: **ID Setup(00~99)**, **ID Input**

5 Kad budete zadovoljni podešavanjima, pritisnite dugme **ENTER**.

➢ Unesite ID broj pomoću numeričke dugmadi.

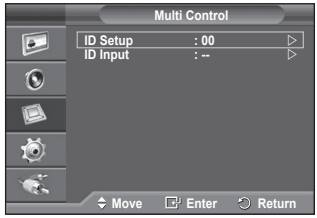
➢ Unesite ID broj za podešavanje pomoću numeričke dugmadi.

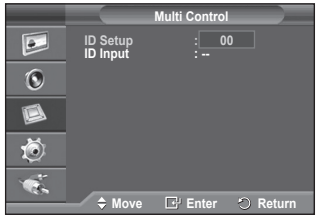
6 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

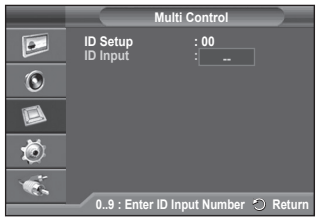
➢ Da biste upravljali MDC funkcijom, PDP1 i PDP2 moraju se podesiti u režimu ID Setup. Pri unošenju ID broja za PDP1 dok je PDP televizor postavljen na ID ulazni režim, samo PDP1 prelazi na Meni ekran i možete koristiti daljinski upravljač. PDP2 trenutno ne radi sa daljinskim upravljačem i prikazuje režim mirovanja ID ulaza.

➢ Za više informacija, pogledajte vodič kroz program MDC.

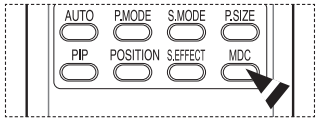
➢ Program MDC možete preuzeti iz centra za preuzimanje na adresi “www.samsung.com”.







➢ Ove opcije birate jednostavnim pritiskom na dugme **MDC** Multiple Display Control) na daljinskom upravljaču.



Postavljanje višestrukih ekrana

Možete postići različite efekte korišćenjem više PDP televizora.

1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.

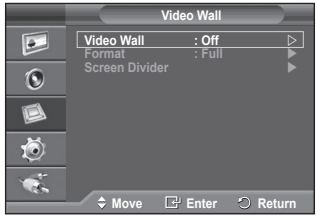
2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Function**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.

3 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Video Wall**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.

4 Ponovo pritisnite dugme **ENTER**.

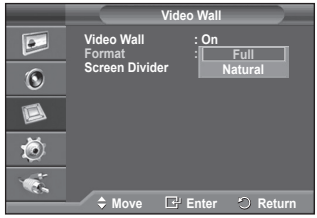
5 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **On**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.

6 Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
Dostupne opcije: **Format(Full/Natural), Screen Divider**



◆ **Format:**
Full: Ova opcija prikazuje podeljenu sliku sa više PDP televizora bez delova koji nedostaju, kao da su vidljivi delovi različitih PDP televizora jednostavno deo jednog velikog PDP televizora.

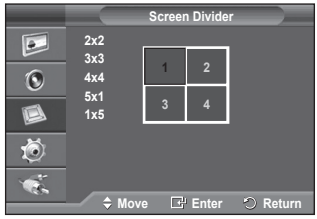
Natural: Ova opcija prikazuje podeljene slike na više PDP televizora kao da su odvojeni PDP televizori jednostavno deo jednog velikog PDP televizora. Zato po ivicama PDP ekrana nedostaju neki delovi slike.



◆ **Screen Divider: 2x2, 3x3, 4x4, 5x1 ili 1x5**

7 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

➢ PIP funkcija i opcija Picture Size ne rade uvek u režimu video bima.



Izbor ventilatora

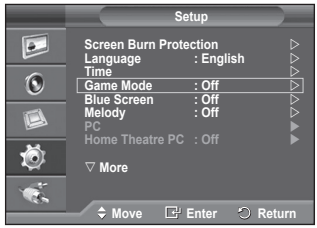
Ventilatori u PDP televizoru služe za smanjivanje temperature gornjeg i prednjeg dela PDP televizora. Da biste utišali zvuk ventilatora, možete ga zaustaviti tako što ćete opciju Fan postaviti na "Off". Temperatura gornjeg i prednjeg dela PDP televizora može se povećati ako duže vreme gledate PDP televizor bez uključenog ventilatora, ali PDP televizor će normalno raditi.

1. Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Function**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
3. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Fan**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
4. Izaberite opciju **Off** ili **On** pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
5. Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

➢ Ako je PDP televizor postavljen vertikalno, ventilator radi automatski.
➢ Poruka **Check Fan** prikazuje se ako se javi problem sa ventilatorom.
➢ Obavezno koristite ventilator ako je temperatura preko 35 stepeni.

Korišćenje režima za igre

Pri povezivanju igračke konzole kao što je PlayStation™ ili Xbox™, možete da uživate u realističnijem doživljaju igranja tako što ćete izabrati meni za igre.



1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Setup**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
3 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Game Mode**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
4 Izaberite opciju **Off** ili **On** pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
5 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

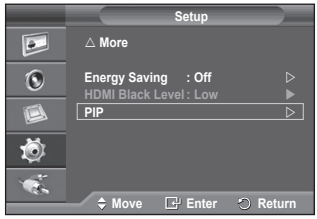
➢ **Ograničenja režima za igre (Oprez)**
- Da biste prekinuli vezu sa igračkom konzolom i povezali drugi spoljni uređaj, Game Mode postavite na Off.
- Ako prikažete meni PDP televizora u režimu za igre, slika na ekranu će se blago zatresti.
- Na ekranu će se pojaviti simbol ( ) što znači da je režim za igre uključen za izabrani izvor.

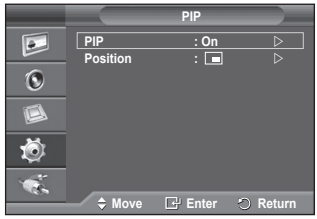
➢ **Ako je režim za igre uključen :**
- Picture Mode se automatski prebacuje na Standard, a korisnik ne može da promeni režim.
- Sound Mode u meniju Sound se deaktivira. Podešavanje zvuka pomoću ekvilajzera.
- Funkcija Reset Sound se aktivira. Izbor funkcije Reset nakon podešavanja ekvilajzera vraća podešavanja ekvilajzera na fabričke vrednosti.

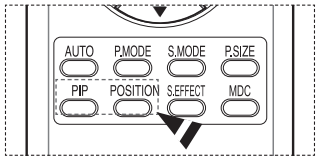
➢ Ako je slika loša dok je spoljni uređaj povezan na PDP televizor, proverite da Game Mode nije postavljen na On. Stavku Game Mode postavite na Off i povežite spoljne uređaje.

Gledanje slike u slici (PIP)

Možete da prikažete podsliku unutar glavne slike sa spoljnog A/V uređaja. Tako možete na PDP televizoru prikazati ulazni signal sa bilo kog povezanog uređaja dok istovremeno pratite druge video ulaze.







1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Setup**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
3 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **PIP**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
4 Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
Dostupne opcije: **PIP(Off/On)**, **Position**
5 Kad budete zadovoljni podešavanjima, pritisnite dugme **ENTER**.
6 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

◆ **PIP**: **Off/On**
Možete aktivirati ili deaktivirati PIP funkciju.

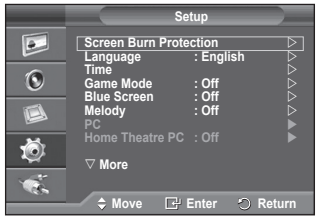
Glavna slika	Podslika
Component HDMI PC DVI	AV

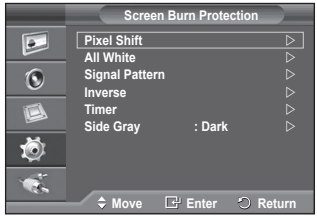
➢ Ove opcije birate jednostavnim pritiskom na dugme **PIP** na daljinskom upravljaču.

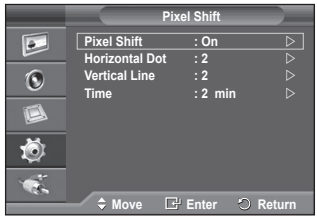
◆ **Position:** ▣ / ▣ / ▣ / ▣
Koristi se za izbor položaja podslike.

Zaštita od sagorevanja ekrana

Da biste smanjili rizik od sagorevanja ekrana, ova jedinica opremljena je tehnologijom za zaštitu od sagorevanja ekrana. Ova tehnologija vam omogućava da podesite kretanje slike gore/dole (Vertical Line) i sa jedne na drugu stranu (Horizontal Dot). Postavka Time (Vreme) omogućava vam da podesite vreme u minutima između kretanja slike.







1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.

2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Setup**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.

3 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** da izaberete stavku **Screen Burn Protection**.

4 Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
Dostupne opcije: **Pixel Shift**, **All White**, **Signal Pattern**, **Inverse**, **Timer**, **Side Gray**

5 Kad budete zadovoljni podešavanjima, pritisnite dugme **ENTER**.

6 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

◆ **Pixel Shift**: Pomoću ove funkcije, možete minimalno pomerati piksele na PDP ekranu u horizontalnom ili vertikalnom smeru kako biste smanjili zaostalu sliku na ekranu.
- Postavite funkciju **Pixel Shift** na **On** pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
- Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
Dostupne opcije: **Horizontal Dot**, **Vertical Line**, **Time**

➢ Optimalni uslovi za pomeranje piksela;

	PC	AV/S-Video/ Component/HDMI
Horizontal Dot	1	2
Vertical Line	1	2
Time (minute)	2 min	2 min

➢ Vrednost funkcije Pixel Shift može se razlikovati zavisno od veličine monitora (u inčima) i režima.

◆ **All White**: Ova funkcija pomaže u uklanjanju zaostale slike na ekranu tako što menja boju svih piksela u belu. Koristite ovu funkciju kada primetite zaostale slike ili simbole na ekranu, posebno ako ste duže vreme prikazivali statičnu sliku na ekranu.

◆ **Signal Pattern**: Ova funkcija pomaže u uklanjanju zaostale slike na ekranu tako što pomera sve piksele na PDP ekranu po određenom šablonu. Koristite ovu funkciju kada primetite zaostale slike ili simbole na ekranu, posebno ako ste duže vreme prikazivali statičnu sliku na ekranu.

◆ **Inverse**: Ova funkcija uklanja zaostale slike sa ekrana nakon što je PDP televizor bio uključen duže vreme tako što pretvara ulazni RGB signal u GBR. U poređenju sa funkcijama All White i Signal Pattern, ova funkcija može smanjiti sagorevanje ekrana pri gledanju PDP televizora. Korišćenje funkcije invertovanja dok gledate PDP televizor može izazvati pojavu obrnutih boja na ekranu. (npr. Boje u crvenoj liniji na ekranu se mogu prikazati kao boje u zelenoj liniji.)

◆ **Side Gray**: Kada gledate PDP televizor u režimu slike 4:3, oštećenje ekrana se sprepčava podešavanjem balansa bele boje duž leve i desne ivice.
Dark: Kada podesite odnos visine i širine slike na 4:3, leva i desna strana se zatamnjuju.
Light: Kada podesite odnos visine i širine slike na 4:3, leva i desna strana postaju svetlije.

Nastavlja se...

➢ Da biste uklonili zaostale slike na ekranu, koristite funkciju **All White**, **Inverse** ili **Signal Pattern**. Iako sve tri funkcije uklanjaju zaostalu sliku sa ekrana, funkcija **Signal Pattern** je najdelotvornija.

➢ Funkcija uklanjanja zaostale slike mora se obavljati duže vreme (oko 1 sata) da bi se zaostala slika u potpunosti uklonila sa ekrana. Ako se zaostala slika i dalje vidi nakon obavljanja ove funkcije, ponovite je.

➢ Da biste otkazali ovu funkciju, pritisnite bilo koje dugme na daljinskom upravljaču.

Podešavanje tajmera za zaštitu od sagorevanja ekrana

Možete podesiti tajmer za zaštitu od sagorevanja ekrana (sati, minute). Ako pokrenete ovu funkciju da uklonite zaostalu sliku, funkcija će se obavljati u predviđenom trajanju, a zatim će se automatski završiti.

1 Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.

2 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Setup**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.

3 Ponovo pritisnite dugme **ENTER** da izaberete stavku **Screen Burn Protection**.

4 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Timer**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.

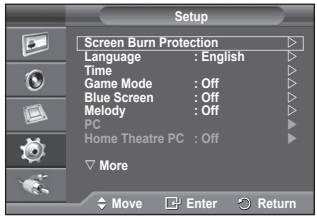
5 Ponovo pritisnite dugme **ENTER**.

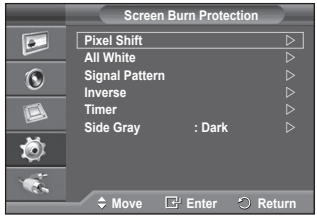
6 Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **On**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.

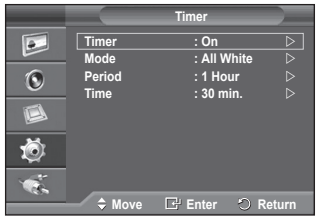
7 Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
Dostupne opcije: **Timer**, **Mode**, **Period**, **Time**

- **Mode**: **All White**, **Signal Pattern**, **Inverse**
- **Period**: **Hour(1~24)**
- **Time**: **min.(1~30)**

8 Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.







Podešavanje softvera za računar (na osnovu operativnog sistema Windows XP)

Ispod su prikazana podešavanja ekrana u OS Windows za tipični računar. Stvarni izgled ekrana vašem računaru verovatno će biti drugačiji, zavisno od verzije operativnog sistema Windows i grafičke kartice. Čak i ako je stvarni ekran drugačiji, osnovne informacije za podešavanje važe u gotovo svim slučajevima. (Ako to nije slučaj, obratite se proizvođaču računara ili distributeru Samsung proizvoda).

1. Desnim tasterom miša kliknite na Windows radnu površinu, zatim kliknite na **Properties**.
   Otvoriće se prozor **Display Properties**.
2. Kliknite na **Settings tab**, zatim podesite Režim ekrana u skladu sa tabelom režima ekrana. Ne morate da menjate postavke boje.
3. Kliknite na dugme **Advanced**. Pojaviće se novi dijalog sa postavkama.
4. Kliknite na karticu **Monitor**, zatim stavku **Screen refresh rate** postavite u skladu sa tabelom režima ekrana. Ako je moguće, posebno podesite stavke Vertikalna frekvencija i Horizontalna frekvencija umesto podešavanje stavke **Screen refresh rate**.
5. Kliknite na dugme **OK** da biste zatvorili prozor, zatim klinite na dugme **OK** u prozoru **Display Properties**. Računar će se u tom trenutku možda automatski ponovo pokrenuti.

Režimi ekrana

Položaj i veličina ekrana može da se razlikuje zavisno od tipa PC monitora i njegove rezolucije. U sledećoj tabeli date su preporučene rezolucije. (Sve rezolucije u okviru podržanih granica su prihvatljive)

D-Sub/DVI ulaz

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	PC	DVI
640X350	31.5	70	O	O
720X400	31.5	70	O	O
640X480	31.5	60	O	O
640X480	37.9	72	O	O
640X480	37.5	75	O	O
640X480	43.3	85	O	O
800X600	37.9	60	O	O
800X600	48.1	72	O	O
800X600	46.9	75	O	O
800X600	53.7	85	O	O
1024X768	48.4	60	O	O
1024X768	56.5	70	O	O
1024x768	60.0	75	O	O
1024X768	68.7	85	O	O
1152X864	67.5	75	O	X
1280x960	60.0	60	O	O
1280x960	75.1	75	O	X
1280X1024	64.0	60	O	O
1280X1024	74.6	70	O	X
1280X1024	78.0	75	O	X
1280X1024	91.1	85	X	O
1600X1200	75.0	60	O	X
1920x1080P	67.5	60	O	O

HDMI ulaz

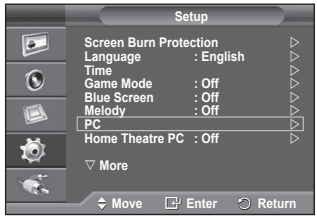
Rezolucija		Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	HDMI
IBM	640X480	31.5	60	O
480p	720x480	31.5	60	O
576p	720x576	31.3	50	O
720p	1280x720	37.5	50	O
	1280x720	45.0	60	O
1080i	1920x1080i	28.1	50	O
	1920x1080i	33.7	60	O
1080p	1920x1080P	27.0	24	O
	1920x1080P	28.1	25	O
	1920x1080P	33.8	30	O
	1920x1080P	56.3	50	O
	1920x1080P	67.5	60	O

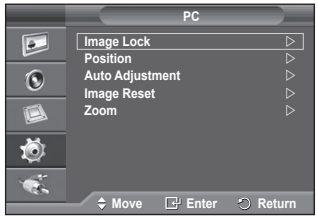
- Režim Isprepletano (Interlace) nije podržan.
- Televizor može neispravno funkcionisati ako je odabran nestandardni video format.
- Odvojeni i Kompozitni režimi su podržani. SOG nije podržan.
- HMDI je podržan samo za DTV signal.

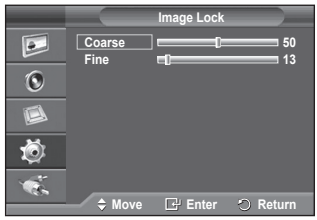
Podešavanje računara

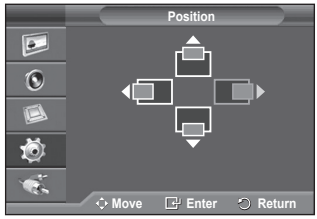
➢ Pređite na **PC** režim pritiskom na dugme **SOURCE**.

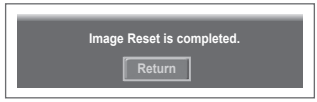
1. Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Setup**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
3. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **PC**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
4. Izaberite željenu opciju pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
   Dostupne opcije: **Image Lock**, **Position**, **Auto Adjustment**, **Image Reset**, **Zoom**
5. Kad budete zadovoljni podešavanjima, pritisnite dugme **ENTER**.
6. Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.











◆ **Image Lock**: **Coarse/Fine**
Svrha podešavanja kvaliteta slike jeste uklanjanje ili smanjivanje šuma na slici.
Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (coarse) i ponovo izvršite fino podešavanje.
Nakon smanjenja šuma, ponovo podesite sliku tako da se nalazi na sredini ekrana.

1. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Coarse** ili **Fine**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
2. Pritisnite dugme ◄ ili ► da podesite kvalitet slike; mogu se pojaviti vertikalne pruge ili se slika može zamutiti. Pritisnite dugme **ENTER**.

◆ **Position**
Podesite položaj ekrana računara ako se ne uklapa u ekran PDP televizora.

1. Podesite položaj pomoću dugmadi ▲/▼/◄/►.
2. Pritisnite dugme **ENTER**.

◆ **Auto Adjustment**
Automatsko podešavanje omogućava da se ekran računara sam podesi u skladu sa ulaznim PC video signalom.
Vrednosti za fino, grubo i položaj podešavaju se automatski.

◆ **Image Reset**
Sve podešene vrednosti slike možete da zamenite fabričkim vrednostima.

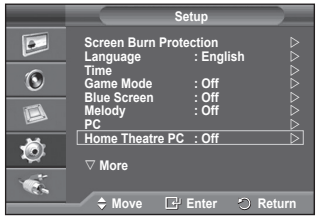
◆ **Zoom**: **Zoom/Position/Reset**

- **Zoom**: **0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6**
  Opcija 0 predstavlja normalan ekran.
  Što je broj veći, uvećanje ekrana će biti veće.
  Možete izabrati funkcije položaja i resetovanja tako što ćete izabrati opcije od 1 do 6.
  (Ako izaberete opciju 0, funkcije položaja i resetovanja neće biti izabrane.)
  Ako ste Zum funkciju izabrali za 1~6, nećete moći da izaberete funkciju Automatsko podešavanje.
- **Position**: Možete podesiti položaj.
- **Reset**: Sve prethodno prilagođene postavke biće vraćene na fabričke vrednosti.

Podešavanje kućnog bioskopa (PC)

➢ Pređite na **PC** režim pritiskom na dugme **SOURCE**.

Podešavanjem slike u PC režimu možete da gledate sliku višeg kvaliteta.
Ako funkciju Kućni bioskop (PC) podesite na Uključeno, možete da konfigurišete Detaljna podešavanja (kada je režim slike podešen na Standardni ili Film) kao u PC režimu.

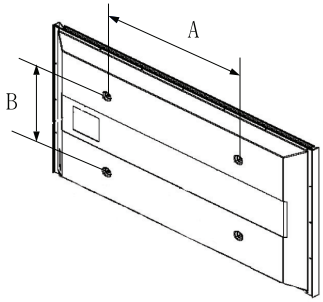


1. Pritisnite dugme **MENU** za prikazivanje menija.
2. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Setup**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
3. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da izaberete **Home Theatre PC**, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
4. Izaberite opciju **Off** ili **On** pritiskom na dugme ▲ ili ▼, zatim pritisnite dugme **ENTER**.
5. Pritisnite dugme **EXIT** za izlaz.

➢ Ova funkcija je dostupna samo u **PC** režimu.

Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

Komplet za montažu na zid postavite na stabilan zid koji stoji pod pravim uglom u odnosu na pod.
U slučaju montaže na druge građevinske materijale, obratite se najbližem prodavcu.
Ako ga postavite na plafon ili iskošen zid, postoji opasnost od pada i ozbiljnih povreda.



Porodica proizvoda	inč	VESA spec. (A * B)	Standardni vijak	Količina
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Ne postoji VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV/MONITOR	42 ~ 58	600 * 400	M8	4
	70	800 * 400		
	63	Ne postoji VESA		6
	80 ~	1400 * 800		4

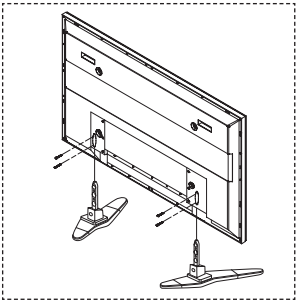
Nastavlja se...

- Obezbedili smo standardne dimenzije kompleta za montažu na zid, kao što je prikazano u tabeli.
- Pri kupovini našeg kompleta za montažu na zid, dobijate priručnik sa detaljnim uputstvima za instalaciju i sve delove potrebne za sklapanje.
- Ne koristite vijke duže od standardnih dimenzija jer mogu oštetiti unutrašnjost PDP televizora.
- Kod kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima za vijke, dužina vijaka može se razlikovati zavisno od specifikacija.
- Ne koristite vijke koji nisu usklađeni sa VESA specifikacijama za vijke.
  Ne zatežite previše vijke jer to može oštetiti uređaj ili izazvati pad uređaja, što može dovesti do povreda. Kompanija Samsung ne odgovara za ovakve incidente.
- Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja proizvoda ili telesne povrede izazvane korišćenjem kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima ili potiču od nepoznatog proizvođača, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstava za instalaciju proizvoda.
- Naši modeli od 57” i 63” nisu usklađeni sa VESA specifikacijama. Uz te modele morate koristiti naše specijalne komplete za montažu na zid.
- Ne prekoračujte nagib od 15 stepeni pri montiranju ovog PDP televizora.

⚠ Komplet za montažu na zid nemojte instalirati dok je PDP televizor uključen.
U tom slučaju se izlažete opasnosti od strujnog udara

Korišćenje postolja

- ◆ PDP televizor treba da nose dve ili više osoba. PDP televizor nikad ne spuštajte na pod da ne bi došlo do oštećenja ekrana. PDP televizor uvek držite uspravno.



Rešavanje problema

Pre nego što se obratitite Samsung korisničkoj podršci, obavite sledeće jednostavne provere. Ako problem ne možete rešiti pomoću donjih uputstava, zapišite broj modela i serijski broj PDP televizora i obratite se lokalnom prodavcu.

Nema zvuka niti slike.

- Proverite da li je glavni električni vod priključen u zidnu utičnicu.
- Proverite da li ste pritisnuli dugme ⏻ (Uključivanje/isključivanje) na prednjoj tabli ili pritisnite dugme **ON** na daljinskom upravljaču.
- Proverite podešavanja kontrasta i osvetljenosti slike.
- Proverite jačinu zvuka.
- Proverite da funkcija **Internal Mute** nije postavljena na **On**.

Slika je normalna, ali nema zvuka

- Proverite jačinu zvuka.
- Proverite da nije pritisnuto dugme **MUTE** na daljinskom upravljaču.

Nema slike ili je slika crno-bela

- Podesite postavke za boju.

Smetnje u zvuku i slici

- Pokušajte da otkrijete koji električni ometa PDP televizor, a zatim ga udaljite.
- Priključite PDP televizor u drugu utičnicu.

Problemi sa daljinskim upravljačem

- Promenite baterije u daljinskom upravljaču.
- Očistite gornji rub daljinskog upravljača (prozorčić za prenos signala).
- Proverite da li su polovi baterije “+” i “–” pravilno okrenuti.
- Proverite da se baterije nisu ispraznile.

Ekran je crn, a indikator napajanja neprekidno treperi.

- Na računaru proverite napajanje i signalni kabl.
- PDP televizor koristi sistem za upravljanje potrošnjom energije.
- Pomerite miš ili pritisnite bilo koji taster na tastaturi.
- Na opremi (STB, DVD itd.) proverite napajanje i signalni kabl.
- Pritisnite dugme Source na prednjoj ploči ili daljinskom upravljaču.
- Uključite i isključite PDP televizor.

Slika u uglu ekrana je oštećena.

- Ako je za neke spoljne uređaje izabrana opcija **Just Scan**, u uglu ekrana može se pojaviti oštećena slika. Ovaj problem izaziva spoljni uređaj, a nePDP televizor.

Specifikacije

Naziv modela	PPM50M7F	PPM63M7F
Veličina ekrana (dijagonalno)	50 inča	63 inča
Rezolucija računara	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Zvuk (Izlaz)	10 W + 10 W	
Dimenzije (ŠxVxD)		
Kućište	1204,6 x 724,1 x 97,1 mm	1502,7 x 893,1 x 99,0 mm
Sa postoljem	1204,6 x 772,5 x 362,0 mm	1502,7 x 942,3 x 341,1 mm
Težina		
Kućište	43,5 kg	63,9 kg
Sa postoljem	44,5 kg	68,9 kg
Zaštita okoline		
Radna temperatura	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F)	
Vlažnost vazduha	10% do 80%, bez kondenzacije	
Temperatura za skladištenje	-20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F)	
Vlažnost pri skladištenju	5% do 95%, bez kondenzacije	

➢
- ◆ Ovaj uređaj je digitalni uređaj klase B.
- ◆ Dizajn i specifikacije mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja.
- ◆ Za informacije o izvoru napajanja i potrošnji energije, pogledajte nalepnicu na proizvodu.